

TECNICHE DI IGIENE ORALE III
corso integrato di Scienze dell'igiene dentale III

Codice Disciplina : MS0365 Codice Corso integrato : MS0396	Settore : MED/50	N° CFU: 3
Docente: Migliario Mario	Ore : 30	Corso di Laurea in Igiene dentale Anno : III, Semestre: I

Obiettivo del modulo

Lo studente deve conoscere le problematiche relative alla colonizzazione batterica del cavo orale; lo studente deve: essere in grado di istruire, motivare e applicare le metodiche idonee alla prevenzione primaria, secondaria e terziaria della carie e della malattia parodontale: saper eseguire la pianificazione del trattamento di igienizzazione orale idoneo per ogni tipologia di paziente; l'ablazione del tartaro e la levigatura radicolare per la terapia non chirurgica della malattia parodontale; eseguire il trattamento dell'ipersensibilità dentinale, le tecniche di sigillatura, debonding, rimozione delle pigmentazioni estrinseche; saper affrontare le urgenze parodontali.

Lo studente deve conoscere le caratteristiche distintive dei pazienti special needs e di conseguenza applicare i metodi di igienizzazione orale e mantenimento idonei.

Lo studente deve conoscere: i principi attivi utilizzati nella farmacopea applicata alla malattia parodontale; i rudimenti della chirurgia parodontale; metodi esecutivi e di mantenimento degli splintaggi parodontali; la farmacologia applicata all'igiene oro-dentale.

LO studente deve conoscere le direttive ministeriali relative alla professione di igienista dentale.

Conoscenze ed abilità attese:

Lo studente, in possesso delle nozioni di anatomia, istologia, fisiologia dell'apparato stomatognatico, microbiologia, patologia orale, protesi, conservativa, ortodontia, implantologia, parodontologia, scienze tecniche di igiene dentale, clinica medica, oncologia, dermatologia, neurologia, radioterapia, pediatria acquisite nel tempo, deve saper eseguire i trattamenti di igienizzazione orodentale e parodontali non chirurgici in ogni tipologia di pazienti per attuare i metodi di prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle malattie orodentali..

Programma del corso

Competenze del laureato in igiene dentale.

Colonizzazione microbica del cavo orale. Pianificazione del trattamento in base alle caratteristiche del paziente e alla classificazione della malattia parodontale. Materiali e metodi per l'ablazione del tartaro, manuale e meccanica, e levigatura radicolare; basi biologiche dell'ablazione del tartaro e della levigatura radicolare; sistematica della levigatura parodontale; manutenzione strumentario.

Strumenti e tecniche per l'igiene orale domiciliare specifici e particolari. Istruzione e motivazione delle misure idonee per il controllo meccanico e chimico dell'igiene orale secondo le varie necessità.

La malattia parodontale; urgenze parodontali; preparazione iniziale; profilassi della malattia parodontale; terapia della malattia parodontale; trattamento d'urgenza in fase acuta; full mouth disinfection; lo splintaggio parodontale: indicazioni, tecniche, limiti.

Nozioni di chirurgia parodontale.

Farmacologia applicata alla parodontologia e all'igiene dentale: principali principi attivi (clorexidina, fluoro, etc); indicazioni alla profilassi antibatterica.

I sigillanti e le sigillature.

Ipersensibilità dentinale.

Rimozione pigmentazioni estrinseche. Debonding.

Igiene orale e mantenimento della salute orale nei pazienti special needs.
Paziente parodontopatico, Paziente implantoprotesico, Paziente protesico e igienizzazione delle protesi dentali, Paziente ortodontico, Paziente pedodontico, Paziente gerodontico, Paziente lettizzato, Paziente gravida, Paziente neoplastico, Paziente radiotrattato, Paziente con deficit immunologico, Paziente ematologico, Paziente con malattie cardiovascolari, Paziente con disturbi neurologici, Paziente terminale, Paziente che assume bifosfonati., Paziente con disturbi dell'alimentazione, Paziente tabagista.
L'alitosi.
Stretching defatigante per operatori.
Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età adulta.
Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva.
Quaderni della salute. Odontoiatria di comunità: criteri di appropriatezza clinica, tecnologica e strutturale.

Esercitazioni – Tirocinio

Negli ambulatori frequentati gli studenti devono mettere in atto gli insegnamenti ricevuti in materia di ergonomia professionale, impugnature strumenti, rimozione placca e pigmentazioni, lucidatura ricostruzioni conservative, pianificazione ed esecuzione del trattamento necessario (ablazione tartaro con strumenti meccanici e manuali, levigatura radicolare, sondaggio e compilazione cartella parodontale, debonding, sigillatura, trattamento dell'ipersensibilità dentinale, etc), motivazione, igienizzazione, istruzioni per il mantenimento della salute orale in pazienti con particolari necessità cliniche.
Documentazione dei casi trattati per il ristabilimento professionale e il mantenimento delle condizioni igieniche orali.
Affilatura strumenti.

Attività a scelta dello studente

Partecipazione a esercitazioni in piccoli gruppi, partecipazione a seminari, approfondimento di argomenti monotematici mediante ricerca. Frequenza di laboratori e ambulatori per la raccolta di dati per la compilazione della tesi.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Lavagna, Videoproiettore, PC, lavagna luminosa, collegamento ad Internet.

Strumenti didattici

CD con presentazioni power point, lucidi per lavagna luminosa, diapositive, siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Fogli di carta per lavagna con pennarelli, cd, copia cartacea di pdf delle lezioni effettuate.

Eventuale bibliografia

Farronato G. Odontostomatologia per l'igienista dentale. Ed. Piccin, 2007.
Hellwege K.D. La levigatura radicolare. Sc. Tecn. Dent. Ed. Inter. Milano. 1988.
Linde J.. Parodontologia ed implantologia dentale. Edizioni Martina. Bologna. 2002.
Phagan-Schostock/Maloney. Igiene dentale: attività clinica contemporanea. Sc. Tecn. Dent. Ed. Int. Milano. 1992.

Rateitschak K.H., Rateitschak E. M., Wolf H.F. Parodontologia. Ed. Piccin. Padova. 1988.
Wilkins E.M. La pratica clinica dell'igienista dentale. Ed. Piccin Padova. 2001.
Valletta G., Bucci E., Matarasso S. Odontostomatologia. Ed. Piccin. Padova .1997.
Valletta G., Matarasso S., Bucci E. La patologia e la clinica della malattia parodontale. Ed. Piccin. Padova. 2005.
Linee Guida Naz. per la promozione della salute e la prevenzione delle patologie orali in età adulta. Dicembre 2009
Linee Guida Naz. per la promozione della salute e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva.
Quaderni del Ministero della Salute. Odontoiatria di comunità: criteri di appropriatezza clinica, tecnologica, strumentale. Gennaio febbraio 2011.
Linee Guida Naz. per la prevenzione e la gestione clinica dei traumi dentali negli individui in età evolutiva. Novembre 2012.

Verifica dell'apprendimento

L'esame è costituito da una prova scritta o orale con domande aperte sugli argomenti del programma.

Ricevimento studenti

Martedì dalle ore 12.00 alle ore 13.00, o previo appuntamento da concordare personalmente o tramite mail mario.migliario@med.unipmn.it , c/o S.C. Odontoiatria e Stomatologia, Viale Piazza d'Armi n. 1 , Novara.